

ICS 83.080  
G 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16421—1996

---

## 塑料拉伸性能小试样试验方法

Plastics—Determination of tensile properties by  
use of small specimens

1996-06-14 发布

1997-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**塑料拉伸性能小试样试验方法**

GB/T 16421—1996

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年12月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-13290

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 塑料拉伸性能小试样试验方法

GB/T 16421—1996

Plastics—Determination of tensile properties by  
use of small specimens

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了用小试样测定塑料拉伸性能的方法。  
本标准适用于热塑性塑料和热固性塑料。  
本标准通常不适用于增强塑料。

### 2 引用标准

GB 1039 塑料力学性能试验方法总则  
GB 1040 塑料拉伸性能试验方法  
GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境

### 3 术语

GB 1040 所给出的术语适用于本标准。

### 4 试验设备

拉力试验机及形变测量装置按 GB 1040 的规定。

### 5 试样

#### 5.1 试样类型和尺寸

本方法规定使用两种类型的试样。

##### 5.1.1 I 型试样

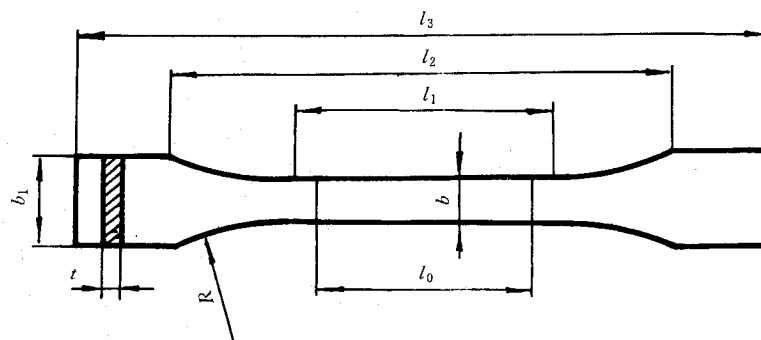


图 1 I 型试样